

1. ACRYLIC RESINS,
2. DENTAL MATERIALS.

**PERENDAMAN LEMPENG RESIN AKRILIK *HEAT CURED*
DALAM LARUTAN PEMBERSIH NATRIUM BIKARBONAT
TERHADAP KEKUATAN IMPAK
(Penelitian Laboratoris)**

SKRIPSI

KK
KG 15/00
P.w
P



REKAM
PERENCANAAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA

Oleh :

GIARTO PRIMARTONO
029412150

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
1999**

SKRIPSI

PERENDAMAN LEMPENG RESIN AKRILIK *HEAT CURED* DALAM LARUTAN PEMBERSIH NATRIUM BIKARBONAT TERHADAP KEKUATAN IMPAK

(Penelitian Laboratoris)

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk
menyelesaikan Pendidikan Dokter Gigi
pada Fakultas Kedokteran Gigi
Universitas Airlangga**

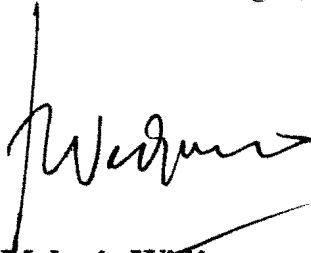
Oleh :

**GIARTO PRIMARTONO
029412150**

Disetujui :

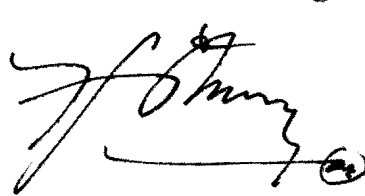
Surabaya, 22 Oktober 1999

Dosen Pembimbing I,



**Dr. Toeti Melanie Widjoseno, drg., M.S.
NIP. 130 345 900**

Dosen Pembimbing II,



**Hamim Fithrony, drg., M.Kes.
NIP. 130 701 119**

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
1999**

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan

Peningkatan konsentrasi larutan Natrium Bikarbonat ternyata tidak mempengaruhi kekuatan impact lempeng resin akrilik *heat cured* karena :

1. Konsentrasi yang meningkat tersebut ternyata tidak merusak permukaan lempeng sehingga tidak terjadi difusi air yang berlebihan ke dalam ikatan polimer resin akrilik *heat cured*.
2. Bahan pembersih yang mengandung pelarut non alkohol tidak mempengaruhi kekuatan impact lempeng resin akrilik *heat cured*.

6.2. Saran

Natrium Bikarbonat atau *baking soda* yang dijual di tengah masyarakat untuk keperluan rumah tangga dapat digunakan untuk pembersih gigi tiruan lepasan. Informasi tersebut memang kurang, sehingga perlu memberi pengertian kepada masyarakat bahwa bahan tersebut layak sebagai salah satu pilihan bahan pembersih yang tidak menurunkan sifat mekanik (kekuatan impact) dan murah. Penelitian lebih lanjut lagi mengenai penentuan takaran yang bisa dipergunakan masyarakat umum harus dilakukan untuk memudahkan penggunaannya.